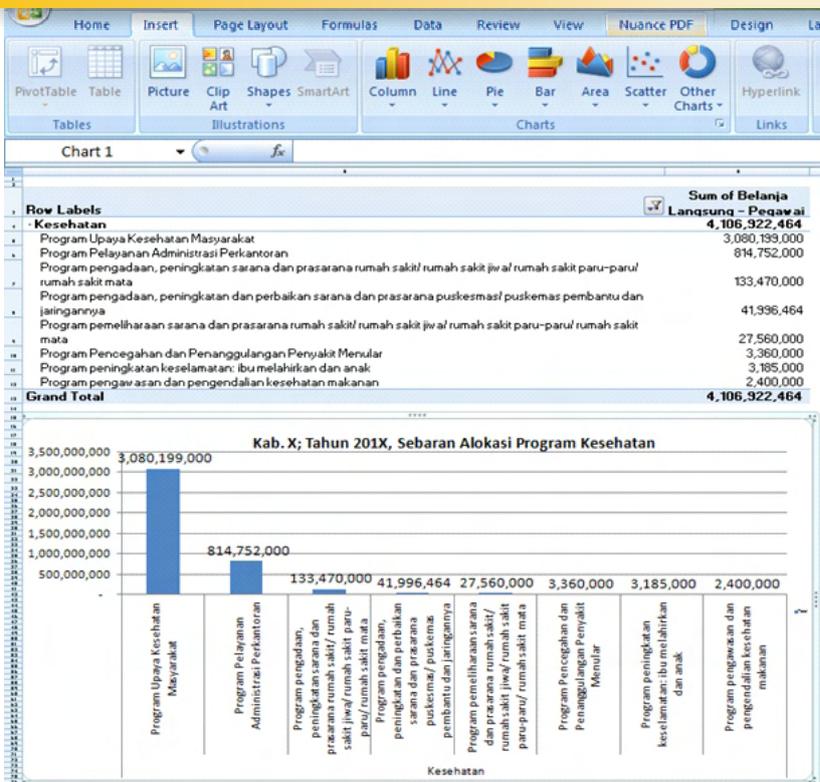


PENERAPAN PIVOT EXCEL-MS UNTUK MENDUKUNG PENYUSUNAN DAN ANALISIS APBD YANG LEBIH STRATEGIS



Masalah, tantangan atau peluang

! Data/informasi anggaran yang pada umumnya disajikan dalam bentuk tabel atau matriks mencakup berbagai macam informasi kuantitatif. Dokumen anggaran daerah seperti **KUA – PPAS, RKA-SKPD, DPA-SKPD, APBD, APBD Perubahan, Penjabaran APBD, dan Penjabaran APBD Perubahan** sebagian besar memuat data/informasi berupa **tabel/matriks yang cukup komprehensif, kompleks dan tebal.**

! Proses penyusunan anggaran daerah yang merupakan kelanjutan proses dari perencanaan telah diatur pelaksanaannya oleh Peraturan Menteri Dalam Negeri dengan rentang **waktu yang cukup singkat.**

! Dalam proses penyusunan anggaran daerah, para pemangku kepentingan baik Pemerintah Daerah, Legislatif Daerah, maupun organisasi masyarakat sipil (OMS) perlu mengkaji dan mereviu data/informasi anggaran tahun berjalan dan tahun sebelumnya. **Dengan singkatnya waktu yang disediakan dan tebalnya dokumen, maka diperlukan suatu alat atau instrumen sederhana, relatif murah, mudah didapat, dan mudah dipelajari untuk membantu para pemangku kepentingan** baik penyusun maupun pelaksana kebijakan dalam mengkaji dan mereviu dokumen-dokumen anggaran.

! **Tersedia suatu aplikasi, PIVOT, yang terdapat dalam setiap perangkat lunak (software) Excel Microsoft Office** sehingga tidak perlu tambahan biaya untuk pengadaan aplikasi yang cocok. Excel Microsoft Office dipergunakan oleh hampir seluruh kalangan baik pemerintah daerah, legislatif, dan OMS dan **cukup sederhana, mudah didapat, relatif murah dan mudah dipelajari.**

Langkah yang telah diambil

BASICS memperkenalkan aplikasi PIVOT kepada para pemangku kepentingan sebagai alat bantu dalam menganalisis APBD dan menyajikan hasil analisis tersebut dalam bentuk tabel yang teratur dan gambar (chart) yang mudah dimengerti oleh penyusun kebijakan maupun pelaksana kebijakan. Fitur yang disediakan oleh aplikasi **PIVOT memiliki unggulan sebagai berikut:**

1. Dapat **merangkum data yang cukup banyak** dan tidak teratur ke dalam suatu kelompok atau kategori yang teratur, **sesuai kebutuhan, dan mudah dianalisis secara praktis;**
2. **Membantu menemukan hubungan antar data** yang sulit dilihat jika dalam jumlah besar;
3. Mengolah data ke dalam **format yang mudah diubah ke bentuk grafik (chart);**

BASICS mengadakan latihan menggunakan aplikasi PIVOT kepada para perencana SKPD (termasuk BAPPEDA dan Dinas Pengelola Keuangan dan Aset Daerah), organisasi masyarakat sipil (OMS) dan DPRD di beberapa kabupaten/kota dukungan BASICS di Sulawesi Utara dan Sulawesi Tenggara dan juga sejumlah staf pemerintah tingkat propinsi, kemudian mengamati penerapannya.

BASICS berupaya agar **teknologi ini dipadukan dengan berbagai pendekatan dan praktek cerdas lain yang didukung BASICS berkenaan dengan peningkatan kapasitas eksekutif, legislatif dan OMS dalam hal penyusunan dan analisis anggaran** (lihat beberapa Fact Sheet Praktek Cerdas yang lain untuk informasi lebih lanjut.)

Dampak dan Perubahan

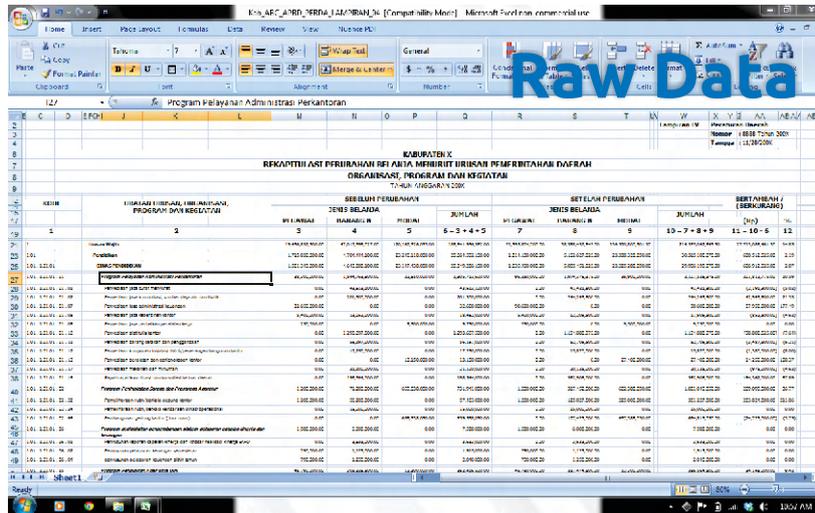
- Dengan meningkatnya kapasitas pemangku kepentingan di daerah melalui penggunaan aplikasi PIVOT maka **terdorong minat mereka untuk melakukan kajian APBD secara lebih mendalam sampai dengan analisis kesesuaian kegiatan/program pembangunan dengan prioritas target indikator-indikator pelayanan pemerintah daerah seperti SPM Kesehatan, SPM Pendidikan, dan Tujuan Pembangunan Milenium (MDGs).**
- Dengan lebih mudah dan lebih cepat membuat analisis, maka **lebih jelas permasalahan riil yang terdapat pada rancangan pengalokasian anggaran, yang berakibat meningkatnya volume alokasi anggaran APBD** yang diperuntukkan bagi pencapaian SPM Kesehatan dan Pendidikan. Misalnya sejumlah kabupaten dan kota yang didukung BASICS mencermati dan menambah program/kegiatan berikut jumlah alokasi anggarannya terhadap pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak, yang utamanya kesehatan ibu hamil.

- **Penggunaan teknologi ini akan berdampak lebih besar saat dipadukan dengan sejumlah praktek cerdas lainnya** seperti penggunaan Sistem Informasi Geografis (GIS) dimana penjelasan dalam visual GIS diperoleh dari penggunaan PIVOT baik “table” maupun “chart”. Misalnya pada sebaran alokasi APBD menurut wilayah (kecamatan) digabungkan dengan capaian SPM kesehatan kunjungan ibu hamil K-4 maka tiap kecamatan dengan nama-nama program/kegiatan akan nampak secara visual dengan kontur pegunungan, sungai, dan pesisir pantai dan faktor geografis lain. Dengan demikian, misalnya, dapat dilihat dengan lebih jelas apakah kecamatan dengan medan berat dan akses fasilitas pelayanan kesehatan sulit memerlukan penambahan anggaran untuk mengatasi tantangan itu.

Pembelajaran

- 1 Seringkali terdapat teknologi “sederhana” dan murah yang berpotensi berdampak besar bila dikenali dan dimanfaatkan.** Jaman ini teknologi itu seringkali berada di depan mata kita dan tidak perlu diciptakan dari nol, dengan biaya mahal dan waktu yang panjang. Penguasaan atas teknologi itu tidak memerlukan waktu berbulan-bulan atau berminggu-minggu. Malah mengasyikkan!
- 2 Ternyata bahwa tanggapan, minat dan tuntutan akan penerapan praktek ini setelah diperkenalkan sangat besar.** Pada saat aplikasi diperkenalkan kepada BAPPEDA, maka di hampir semua kabupaten/kota mitra BASICS, BAPPEDA mengundang seluruh perencana SKPD untuk dilatih bersama. Dalam upaya ini dilibatkan juga OMS, Biro Keuangan Provinsi dan Ditjen Keuangan Daerah Kementerian Dalam Negeri.
- 3 Dalam rangka adopsi penggunaan PIVOT hanya diperlukan kemauan, aplikasi MS-Excel, ketrampilan menggunakannya serta softcopy/file APBD dalam bentuk Excel.** Untuk memperkenalkan dan melembagakan penggunaan praktek ini, **tidak perlu investasi besar** dan tidak ada hambatan yang berarti.
- 4 Aplikasi PIVOT sangat mudah dipadukan dengan praktek cerdas/baik lainnya** seperti metodologi analisa anggaran bersama oleh multi-pihak, Perencanaan dan Penganggaran Responsif Gender, dan GIS bilamana semua ketrampilan praktek cerdas itu telah dikuasai oleh SKPD, atau legislatif, maupun OMS. Hal ini karena aplikasi PIVOT sudah ada otomatis pada aplikasi Excel dan sangat mudah digunakan pada saat pelatihan bersama, coaching, maupun lokakarya di forum multipihak.

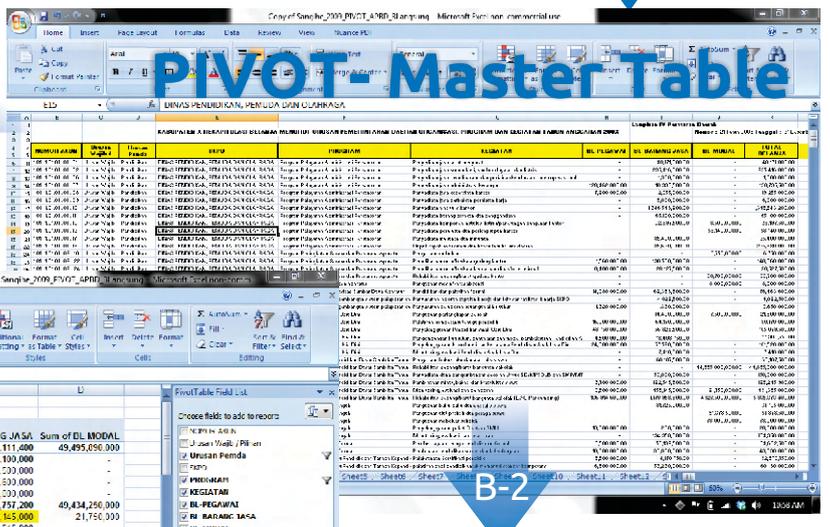
Penggunaan Aplikasi PIVOT



Raw Data

KURATOR X
REKAPITULASI PERUBAHAN RENCANA MENYUSUN PERUBAHAN RENCANA
DOKUMEN, PERUBAHAN DAN KEGIATAN
TUGAS DESKANSYONIK

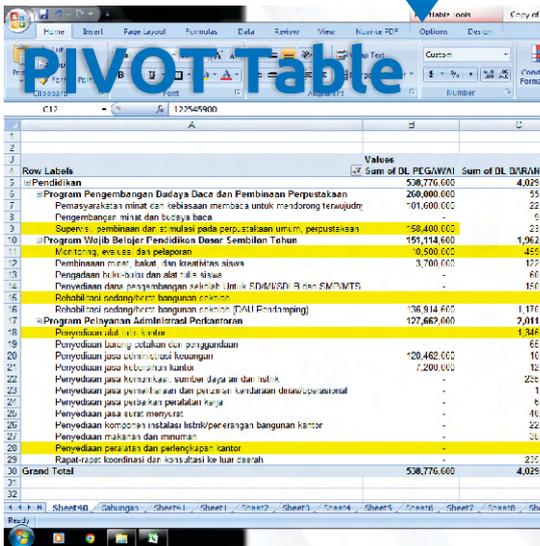
KODE	Uraian Kegiatan, Sub Kegiatan, PROGRAM DAN RESORSTOR	SEBELUM PERUBAHAN					SETELAH PERUBAHAN					BERTAMBAH / BERKURANG
		DI BELAKANG	PERUBAHAN	JUMLAH	DI BELAKANG	PERUBAHAN	JUMLAH	DI BELAKANG	PERUBAHAN	JUMLAH		
1	2	3	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8	9	10 = 7 + 8 + 9	11 = 10 - 6	12	
91	0000000000	474.200.000,00	0,00	0,00	474.200.000,00	474.200.000,00	0,00	0,00	474.200.000,00	0,00	0,00	
100	0000000000	1.020.000.000,00	0,00	0,00	1.020.000.000,00	1.020.000.000,00	0,00	0,00	1.020.000.000,00	0,00	0,00	



PIVOT-Master Table

KURATOR X REKAPITULASI PERUBAHAN MENYUSUN PERUBAHAN RENCANA DOKUMEN, PERUBAHAN DAN KEGIATAN TUGAS DESKANSYONIK

NO	URAIAN KEGIATAN	URAIAN SUB KEGIATAN	URAIAN PROGRAM	URAIAN RESORSTOR	DI BELAKANG	PERUBAHAN	JUMLAH	DI BELAKANG	PERUBAHAN	JUMLAH	BERTAMBAH / BERKURANG
1	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	474.200.000,00	0,00	474.200.000,00	474.200.000,00	0,00	474.200.000,00	0,00
2	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	1.020.000.000,00	0,00	1.020.000.000,00	1.020.000.000,00	0,00	1.020.000.000,00	0,00



PIVOT Table

Sum of DL PEGAWAI, Sum of DL RANGKAI JASA, Sum of DL MODAL

Row Labels	Sum of DL PEGAWAI	Sum of DL RANGKAI JASA	Sum of DL MODAL
Pendidikan	538.776.600	4.025.111.400	49.495.050.000
Program Pengembangan Daya Dacu dan Peminatan Perpustakaan	206.000.000	1.510.000,00	15.000.000,00
Penyediaan jasa cetak dan pelayanan	101.600.000	22.000.000	5.000.000
Supernya pembinaan dan sosialisasi pada perpustakaan umum, perpustakaan	59.400.000	20.000.000	20.000.000
Program Wajib Belajar Pendidikan Dasar Sembilan Tahun	151.114.600	1.962.287.200	49.434.250.000
Mencetak, evaluasi dan pelaporan	9.500.000	455.145.000	21.760.000
Pembinaan minat, bakat, dan wawasan siswa	3.700.000	127.545.900	66.117.000
Pengadaan buku-buku dan alat tulis siswa	66.117.000	180.000,00	180.000,00
Pengadaan dana pengembangan sekolah (MIS/SDM/MS/RSN/SM/MTS)	127.667.600	1.348.543,10	13.914.800
Dokumen dan pengembangan bangunan sekolah	-	66.100,00	10.233,00
Rehabilitasi gedung/gereja bangunan sekolah (TAN/Pranstrapping)	-	10.233,00	7.290.000,00
Program Pelayanan Administrasi Perkantoran	-	22.000.000	22.000.000
Pengadaan barang dan jasa	-	22.000.000	22.000.000
Pengadaan barang dan jasa pengadaan	-	22.000.000	22.000.000
Pengadaan barang dan jasa pengadaan	-	22.000.000	22.000.000
Pengadaan jasa komunikasi, sambungan dan instalasi	-	22.000.000	22.000.000
Pengadaan jasa pemeliharaan dan perbaikan kendaraan operasional	-	22.000.000	22.000.000
Pengadaan jasa perbaikan peralatan kerja	-	22.000.000	22.000.000
Pengadaan jasa cetak komputer	-	22.000.000	22.000.000
Pengadaan komponen instalasi listrik/peralatan bangunan kantor	-	22.000.000	22.000.000
Pengadaan makanan dan minuman	-	22.000.000	22.000.000
Pengadaan peralatan dan perlengkapan kantor	-	22.000.000	22.000.000
Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	-	22.000.000	22.000.000
Grand Total	538.776.600	4.025.111,400	49.495.050.000

